

CARTA PROPOSTA

PEDRA BRANCA-CE, 28 DE MARÇO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de PARAIPABA
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº008/2023

Prezados (as) Senhores (as),

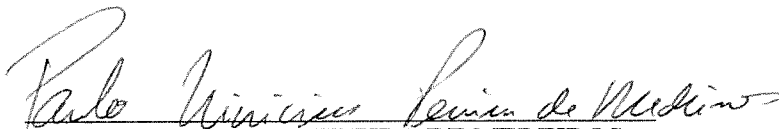
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 008/2023**, cujo objeto é a : **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL (CRAS), NO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, conforme projetos e orçamentos em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 474.964,36 (QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 03 (TRES) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS, portador (a) da carteira de Identidade nº 99098103678 e CPF nº 958.663.453-15, como representante legal desta empresa.



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

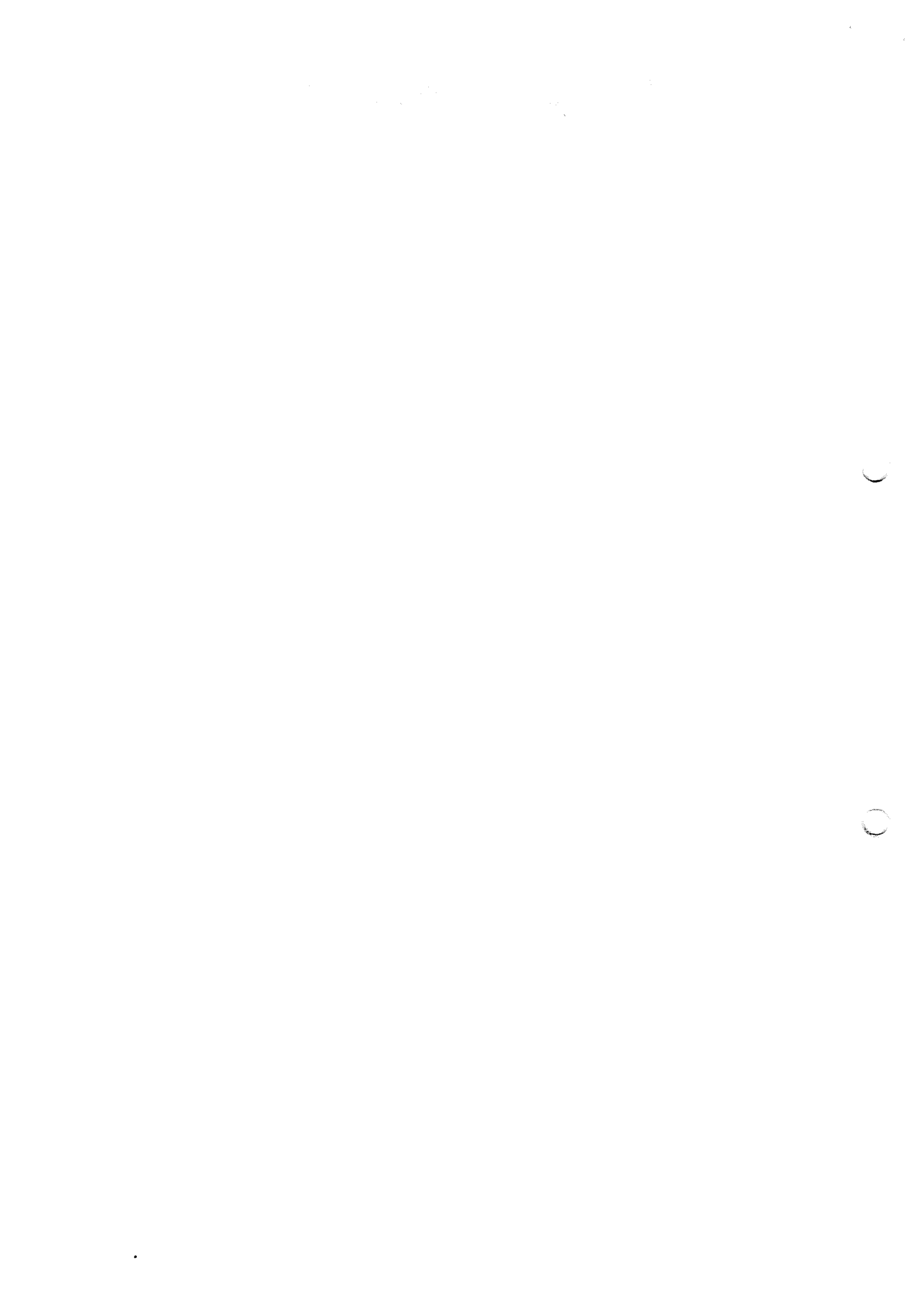
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SÓCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

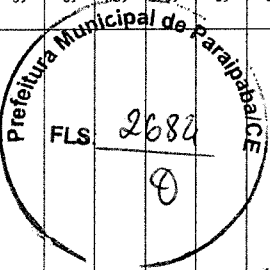





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.			
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			
DATA: 28/03/2023		BDI: 25,73%		
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	DATA REF: 05/2023
Composições		PRÓPRIA 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	244,51	63,06	307,57	1.845,42
1.2	PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MES	3,00	8.932,62	2.303,72	11.236,34	33.709,02
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	28,66	52,88	13,64	66,52	1.906,46
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	87,00	22,92	5,91	28,83	2.508,21
1.5	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	80,00	5,08	1,31	6,39	511,20
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	216,96	13,22	3,41	16,63	3.608,04
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	293,25	10,58	2,73	13,31	3.903,16
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	96,25	469,45	4.694,50
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	434,25	8,81	2,27	11,08	4.811,49
1.10	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,60	29,56	7,62	37,18	171,03
1.11	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	21,60	14,10	3,64	17,74	383,18
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	293,25	24,50	6,32	30,82	9.037,97
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,94	41,21	10,63	51,84	204,25
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,49	26,43	6,82	33,25	16,29
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	78,44	18,75	4,84	23,59	1.850,40
2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	78,44	12,16	3,14	15,30	1.200,13
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	0,49	53,22	13,73	66,95	32,81
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									5.659,80
TOTAL									67.089,68



PLANILHA ORÇAMENTARIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 FLs: 26824 V

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.
 DATA: 28/03/2023 BDI: 25,79%
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERACAO PROPRIA
 FONTE: SEINFRA Composições
 SEINFRA Composições
 HORA: 83,65%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 0,00% 0,00%

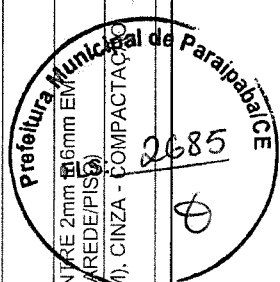
DESCRICO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.
 LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,17	463,79	119,61	583,40	1.265,98
3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	236,40	7,45	1,92	9,37	2.215,07
3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	13,02	71,69	18,49	90,18	1.174,14
3.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	15,27	52,30	13,49	65,79	1.004,61
4		PAREDES E PAINÉIS							4.745,86
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	67,96	46,78	12,06	58,84	3.998,77
4.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	27,00	22,00	5,67	27,67	747,09
5		ESQUADRIAS							28.999,68
5.1	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,82	197,81	51,02	248,83	1.697,02
5.2	PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M)	SEINFRA	UN	12,00	1.137,54	293,37	1.430,91	17.170,92
5.3	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	SEINFRA	UN	2,00	521,88	134,59	656,47	1.312,94
5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,40	61,33	15,82	77,15	1.033,81
5.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	15,30	219,68	56,66	276,34	4.228,00
5.6	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	1.473,46	380,01	1.853,47	1.853,47
5.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	31,50	42,99	11,09	54,08	1.703,52
6		COBERTURA							58.715,60
6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	343,82	49,19	12,69	61,88	21.275,58
6.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	343,82	8,40	2,17	10,57	3.634,18
6.3	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	42,70	21,69	5,59	27,28	1.164,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

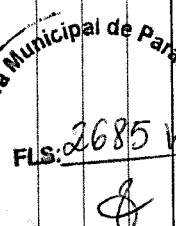
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS			DATA:	28/03/2023	BDI:	25,73%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE			COMPANHIA:	Companhias	HORA:	83,35% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			PROPRIA:	PROPRIA	DATA REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,60	11,50	2,97	14,47	1.455,68
6.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	129,16	57,83	14,91	72,74	9.395,10
6.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	213,49	36,81	9,49	46,30	9.884,59
6.7	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	96,00	71,37	18,41	89,78	8.618,88
6.8	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	8,20	87,23	22,50	109,73	899,79
6.9	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	28,80	65,89	16,99	82,88	2.386,94
7	REVESTIMENTO								
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	626,91	5,11	1,32	6,43	4.031,03
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	113,92	28,51	7,35	35,86	4.085,17
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	512,99	27,16	7,00	34,16	17.523,74
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	512,99	51,75	13,35	65,10	33.395,65
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	512,99	7,87	2,03	9,90	5.078,60
7.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	10,85	2,80	13,65	208,44
7.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	15,27	30,26	7,80	38,06	581,18
7.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	233,60	21,80	5,62	27,42	6.405,31
8	PISO								
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	15,27	47,39	12,22	59,61	910,24
8.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,15	40,44	10,43	50,87	109,37
8.3	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,27	10,73	2,77	13,50	206,15
8.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	571,50	20,50	5,29	25,79	14.738,99
						71.309,12			71.309,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS.	VERSÃO	HORA
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composições	0,00% 0,00%



 FLs: 2685 V

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
8.5	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	57,15	54,59	68,67	3.924,49
8.6	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	M	185,00	14,60	18,37	3.398,45
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						
9.1	LOUÇAS E METAIS						
9.1.1	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	3,28	226,03	58,29	932,57
9.1.2	C0348	BAGIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	341,07	87,96	1.287,09
9.1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	242,46	62,53	914,97
9.1.4	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	66,64	17,19	167,66
9.1.5	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	19,22	4,96	48,36
9.2	TUBOS E CONEXÕES						
9.2.1	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	28,57	7,37	107,82
9.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	36,00	16,78	4,33	759,96
9.2.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00	7,57	1,95	19,04
9.2.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00	17,19	4,43	43,24
9.2.5	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00	26,40	6,81	66,42
9.2.6	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	182,19	46,99	458,36
9.2.7	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	30,55	7,88	115,29
9.2.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	329,44	84,96	828,80
9.2.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	24,00	24,75	6,38	747,12
9.2.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	10,69	2,76	161,40

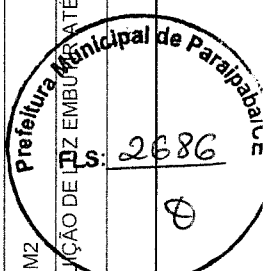
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS			
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE			
DATA: 28/03/2023		BDI: 25,73%		
FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1	COM DESONERACAO: PROPRIA	HORA: 8,13%	MES: 47,76%
DATA REF: 05/2021				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LOGICAS							169.114,44
10.1	PMP - 030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20)W		UN	39,00	169,19	43,63	212,82	8.299,98
10.2	PMP - 0003	LUMINARIA DE TETO PLAFONER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(U/M)		M	3,00	44,87	11,57	56,44	169,32
10.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	99,05	25,54	124,59	498,36
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	159,41	41,11	200,52	200,52
10.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	199,46	51,44	250,90	250,90
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	19,26	4,97	24,23	387,68
10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,92	2,82	13,74	27,48
10.8	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	42,00	16,06	4,14	20,20	848,40
10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	11,25	2,90	14,15	141,50
10.10	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,30	14,78	72,08	72,08
10.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.790,00	4,93	1,27	6,20	17.298,00
10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	58,40	15,06	73,46	73,46
10.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	21,00	15,06	3,88	18,94	397,74
10.14	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	6,22	1,60	7,82	4.418,30
10.15	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	565,00	4,69	1,21	5,90	3.333,50
10.16	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	565,00	184,57	47,60	232,17	131.176,05
10.17	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	30,00	13,82	3,56	17,38	521,40
10.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	191,76	49,45	241,21	241,21

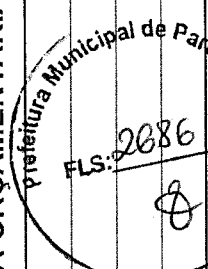
Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus
 Bairro Chico Leandro Sala 171
 Pedra Branca CE

Teofilio César de Azeiteiro
 Engenharia Civil
 RNP - 080754359-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

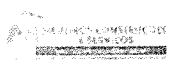
OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA Composições	HORA 83,85%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SEINFRA PROPRIA	MES 05/2021
		0,00% 47,76%
		0,00% 0,00%



Fls. 2086

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.19	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	42,00	8,84	2,28	11,12	467,04
10.20	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	28,97	7,47	36,44	291,52
11	PINTURA								21.046,58
11.1	PMP-0101	TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES		M2	434,26	31,67	8,17	39,84	17.300,92
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	15,27	12,91	3,33	16,24	247,98
11.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	15,27	20,42	5,27	25,69	392,29
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	16,80	4,33	21,13	1.437,69
11.5	C2887	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	68,04	5,85	1,51	7,36	500,77
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	66,04	14,05	3,62	17,67	1.166,93
12	MURO E FECHAMENTO								11.019,34
12.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	74,00	118,38	30,53	148,91	11.019,34
13	SERVIÇO DIVERSOS								4.014,59
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	293,25	10,88	2,81	13,69	4.014,59
VALOR BDI TOTAL:									97.379,27
VALOR ORÇAMENTO:									377.585,09
VALOR TOTAL:									474.964,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTES:	VERSÃO:	FCRA:
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES:	REF:
				47,78%	05/2021
				0,00%	

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	9,8100	1,6677
15395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	35,0100	35,0100
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	12,6400	2,1488
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	19,7000	29,5500
TOTAL Material:						68,3765

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						171,2700

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	389,3900	4,8674
TOTAL Serviço:						4,8674

VALOR: 244,51

1.2. PMP 0100 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MES)

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		MES	1,00000000	8.932,62	8.932,62
TOTAL Não Oficial:						8.932,62

VALOR: 8.932,62

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810

VALOR: 52,88



1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

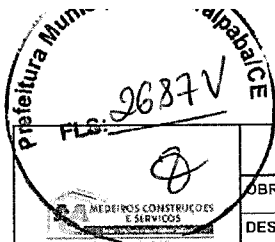
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR: 22,92

1.5. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	0,9200	0,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28-03/2023	BDI : 25,75%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FORTE	VERSÃO	FCRA	MLS
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	82/ 1 COM DESONERAÇÃO	83 85%	47 76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0 00%	0 00%

TOTAL Material	0,9200
----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	16,7700	0,8385
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL Mão de Obra:						4,1617
VALOR:						5,08

1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						13,2203
VALOR:						13,22

1.7. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						10,5762
VALOR:						10,58

1.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:						373,2000
VALOR:						373,20

1.9. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

1.10. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

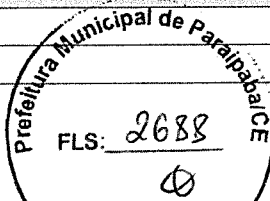
	OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.11. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

1.12. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:						24,5011
VALOR:						24,50



2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

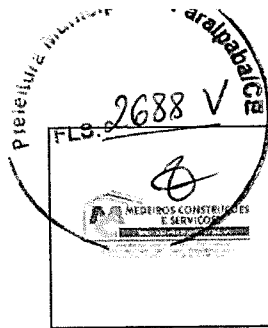
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						26,43

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	31,4800	7,5552
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,5552
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						18,75

2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	65,6400	12,1565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,1565



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023	BDI :	25,70%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	FCRA	MES
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,89%	4/18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	12,16
--------	-------

2.5. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	24,3500	26,7850
TOTAL Material					26,7850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra.					26,4350

VALOR:	53,22
--------	-------

3.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	0,6500	0,1690
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,1690

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	42,2300	12,6690
TOTAL Material					12,6690

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra					85,5800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	213,1300	223,7865
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
TOTAL Serviço					365,3685

VALOR:	463,79
--------	--------

3.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,8000	4,3700
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,0200	0,0804
TOTAL Material					4,4504


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra					3,0032

VALOR:	7,45
--------	------

3.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

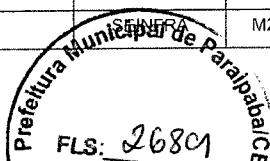
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,75%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE:	VERSÃO:	FCRA : MES :
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% : 47,78% :
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00% : 0,00% :
			R.F. :	05/2021	

10411	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
					TOTAL Mão de Obra:	9,3850

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	46,8600	46,8600
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	77,2000	15,4400
					TOTAL Serviço:	62,3000

VALOR:	71,69
---------------	--------------



 FLS: 26801

3.4. C4448 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	2,4494	
18275	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	14,4100	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	5,0400	
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,1656	
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	1,8430	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	2,2000	
					TOTAL Material:	26,1080

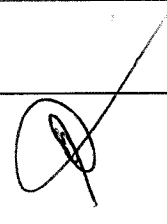
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,4425	
					TOTAL Mão de Obra:	12,7120


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,6315	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,8475	
					TOTAL Serviço:	13,4790
					VALOR:	52,30

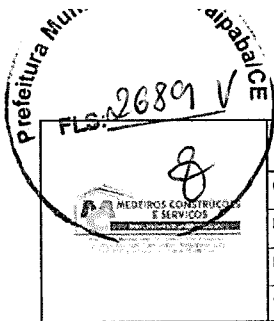
4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	0,4050	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9592	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4796	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	6,7500	
					TOTAL Material:	8,5938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	17,4160	
					TOTAL Mão de Obra:	38,1860
					VALOR:	46,78







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28.03/2023	BDI : 25.79%									
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>P-CRÁ</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83.85%</td> <td>47.76%</td> <td>03/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	P-CRÁ	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	03/2021
FONTES	VERSÃO	P-CRÁ	MES	REF.								
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	03/2021								
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA 0.00% 0.00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE											

4.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND. INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	22,0000	22,0000
TOTAL Material					22,0000	
VALOR:					22,00	

5.1. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	197,8100	197,8100
TOTAL Material					197,8100	
VALOR:					197,81	

5.2. PMP 0042 - PORTA EXTERNA DE MMUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M) (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP 0042	PORTA EXTERNA DE MMUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,80x2,10x0,03M)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.137,54	1.137,54
TOTAL Não Oficial					1.137,54	
VALOR:					1.137,54	

5.3. C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	7,8700	23,6100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0000	21,0000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	9,00000000	0,1100	0,9900
18577	PORTA DE MUIRACATIARA 0.60x2,10x0,03	SEINFRA	UN	1,00000000	144,6100	144,6100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	6,2200	1,2440
TOTAL Material					191,4540	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL Mão de Obra					95,7270	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,2300	46,4600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	188,2400	188,2400
TOTAL Serviço					234,7000	
VALOR:					521,88	

5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	F-CRA MES REF.
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85% 17,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

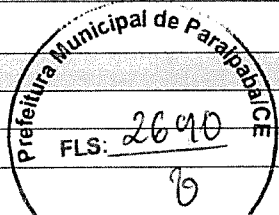
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	61,3300	61,3300
TOTAL Material:					61,3300	
VALOR:					61,33	

5.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	130,9000	130,9000
TOTAL Material:					130,9000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					75,2500	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	644,3500	13,5314
TOTAL Serviço:					13,5314	
VALOR:					219,68	



5.6. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	2,7200	7,0720
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	1,7500	2,2750
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	9,1600	11,9080
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,0800	36,6080
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,6300	30,2380
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	43,1500	56,0950
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	241,7400	628,5240
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	4,8100	12,5060
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	14,4700	37,6220
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	132,4000	650,6136
TOTAL Material:					1.473,4616	
VALOR:					1.473,46	

5.7. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	27,4100	27,4100
TOTAL Material:					27,4100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:					14,2725	



FLS: 2690 V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%														
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>FCRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,16%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	FCRA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	FCRA	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,16%	05/2021													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	348,7100	1,3077
TOTAL Serviço					1,3077
VALOR:					42,99

6.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,2800	9,2400
TOTAL Material					9,2400
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					39,9520
VALOR:					49,19

6.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	8,4800	1,6960
TOTAL Material					1,6960
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra					6,7080
VALOR:					8,40


6.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9800	2,9400
TOTAL Material					2,9400
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					18,1600
Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	295,2500	0,5905
TOTAL Serviço					0,5905
VALOR:					21,59

6.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

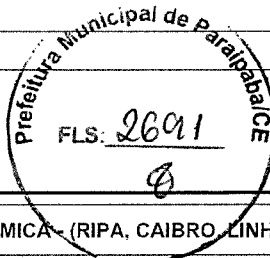
Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	29,8500	0,7463

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PROPRIA	
			FCRA	MES	REF.
			63,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4400	0,1426
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,2200	0,0713
					TOTAL Material	0,2886

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	11,2070
					VALOR:	11,50



6.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,2900	8,0150
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	7,2500	9,6425
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,2200	0,7464
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,5400	1,8900
					TOTAL Material:	20,2939

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400
					VALOR:	57,83

6.6. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

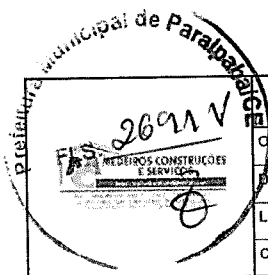
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,2900	8,0150
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,2200	0,6220
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,5400	1,8900
					TOTAL Material:	10,5270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
					TOTAL Mão de Obra:	26,2780
					VALOR:	36,81

6.7. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	4,3600	0,7848
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	991,6000	24,7900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,2200	0,7464
					TOTAL Material:	26,3212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%									
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FCRA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>47/6%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47/6%	05/2021
FUNTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF								
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47/6%	05/2021								
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE											

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra						45 0480
VALOR:						71,37

6.8. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	5,6200	1,6860
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	29,2300	29,2300
TOTAL Material						30,9160

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31 1550
TOTAL Mão de Obra						56 3100
VALOR:						87,23

6.9. C0769 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	33,9200	35,6160
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	1,3200	3,0360
TOTAL Material						38 6520

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15 5775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11 6625
TOTAL Mão de Obra						27,2400
VALOR:						65

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	27,0000	0,1647
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,2200	0,5346
TOTAL Material						0,6993

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra						4 4095
VALOR:						5,11

7.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composições	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra						21,7920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	268,6300	6,7158
TOTAL Serviço						6,7158
VALOR:						28,51

7.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	27,0000	0,6561
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,2200	1,6060
TOTAL Material:					2,2621
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020
VALOR:					27,16

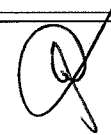

7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,8100	6,4800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	17,3800	19,1180
TOTAL Material					25,5980
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504
VALOR:					51,75

7.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	1,4400	0,6077
TOTAL Material:					0,6077
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra					7,2640
VALOR:					7,87

7.6. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,75%														
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>FCRA</td> <td>MLS</td> <td>RLJ</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>4,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,09%</td> <td>0,09%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	FCRA	MLS	RLJ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4,76%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,09%	
FORTE	VERSÃO	FCRA	MLS	RLJ													
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4,76%	08/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,09%														
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	27,0000	0,1944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,2200	0,6424
TOTAL Material:					0,8368	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL Mão de Obra:					10,0130	

VALOR: 10,85

7.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					25,4240	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	241,7900	4,8358
TOTAL Serviço:					4,8358	

VALOR: 30,26

7.8. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,8000	21,8000
TOTAL Material:					21,8000	

VALOR: 21,80

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	0,8100	6,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	17,3800	19,1180
TOTAL Material:					25,5980	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920	

VALOR: 47,39

8.2. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	24,8600	24,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	SEINFRA	VERSÃO	H-CRA MES REF.
LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	SEINFRA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:						24.6600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						14,2725
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	348,7100	1,3077
TOTAL Serviço:						1,3077
VALOR:						40,44



8.3. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	1,4400	2,3789
TOTAL Material:						2,3789

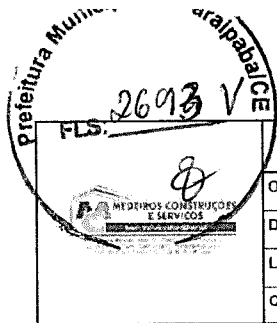
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:						8,3536
VALOR:						10,73

8.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,2300	1,6828
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,1100	0,1153
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,7981

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	27,0000	1,5336
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	24,1800	0,1572
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,2200	11,2200
TOTAL Material:						12,9108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						20,50

8.5. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	29,8900	34,3735
TOTAL Material:						34,3735



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE:	VERSÃO:	FECHA:
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,03%
				0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra						20,2150
VALOR:						54,59

8.6. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,9700	4,9700
TOTAL Material						4,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	295,2500	0,2953
TOTAL Serviço						0,2953
VALOR:						14,60

9.1.1. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	29,8900	0,2391
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	169,0600	169,0600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,2200	0,7040
TOTAL Material						170,0031

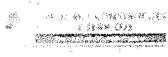
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra						56,0240
VALOR:						226,03

9.1.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

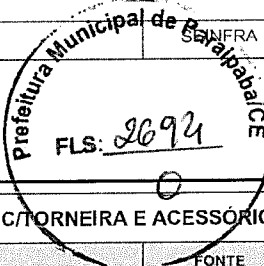
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	158,3800	158,3800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,7900	83,7900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800	7,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1100	0,0616
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000	6,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5800	11,5800
TOTAL Material						266,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	FCRA MES REF.
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						341,07



9.1.3. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800	7,0800
11180	SEINFRA	M	0,84000000	0,1100	0,0924
11344	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7600	38,7600
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	3,0000	6,0000
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6000	51,6000
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9300	30,9300
12272	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0000	6,0000
TOTAL Material:					140,4624

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975
VALOR:					242,46

9.1.4. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	2,26000000	0,1100	0,2486
11802	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8600	34,8600
TOTAL Material:					35,1086

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265
VALOR:					66,64

9.1.5. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	1,00000000	0,1100	0,1100
12133	SEINFRA	UN	1,00000000	5,6400	5,6400
TOTAL Material:					5,7500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					13,4650
VALOR:					19,22






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,70%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PROPRIA
		FCRA	MES
		63,85%	47,76%
		0,90%	0,00%
		REF	0,02021

9.2.1. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	18,0600	0,0307
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	15,6900	0,0110
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	4,4800	6,2720
TOTAL Material						6,3137

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra						22,2540

VALOR: 28,5

9.2.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	18,0600	0,0144
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	15,6900	0,0047
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	1,2000	1,9200
TOTAL Material						1,9391

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra						14,8360

VALOR: 16,78

9.2.3. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0400	4,0400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	18,0600	0,0452
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,1100	0,0880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	15,6900	0,0628
TOTAL Material						4,2360


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra						3,3381

VALOR: 7,57

9.2.4. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5200	11,5200
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	18,0600	0,1355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023		BDI :	25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,1100	0,1727
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	15,6900	0,1726
TOTAL Material:						12,0008

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL Mão de Obra:						5,1926

VALOR:	17,19
---------------	--------------

9.2.5. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,1100	0,0660
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7200	13,7200
TOTAL Material:						13,7860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:						12,6106

VALOR:	26,40
---------------	--------------

9.2.6. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,3000	171,3000
TOTAL Material:						171,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850

VALOR:	182,19
---------------	---------------

9.2.7. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

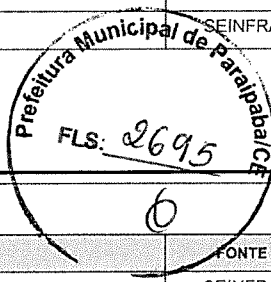
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000	12,0000
TOTAL Material:						12,0000


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:						18,5450

VALOR:	30,55
---------------	--------------

9.2.8. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,70%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA
		FCRA	MLB
		83,83%	47,76%
		0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,3100	8,5464
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	4,0200	0,1769
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	27,0000	4,3470
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	30,4800	2,3470
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,4400	3,3634
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	12,1300	2,4260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,2200	9,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	4,0000	0,2360
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,2300	32,4576
TOTAL Material:						63,1203

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra					266,9153
VALOR:					329,44

9.2.9. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	18,0600	0,4515
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	15,6900	0,6276
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	4,3400	4,3834
TOTAL Material					5,4625


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra					19,2868
VALOR:					24,75

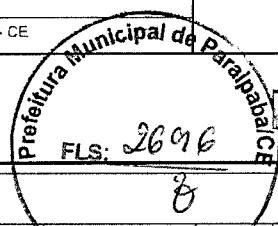
9.2.10. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	18,0600	0,0903
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	15,6900	0,1177
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	1,5600	1,5756
TOTAL Material					1,7836

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra					8,9016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023		BDI :	25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTES:	VERSÃO:	FCRA:	MES:	REF:	
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	10,69
---------------	--------------

10.1. PMP - 030 - LUMINARIA LED COMPLETA (2X20)W (UN)

Mão Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20)W	SEINFRA	UN	1,00000000	169,19	169,19
TOTAL Mão Oficial:						169,19
VALOR:						169,19

10.2. PMP - 0003 - LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORECENTE BRANCA 18(UM) (M)

Mão Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP - 0003	LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/LAMPADA FLUORECENTE BRANCA 18(UM)	SEINFRA	M	1,00000000	44,87	44,87
TOTAL Mão Oficial:						44,87
VALOR:						44,87

10.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)



Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27 POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	54,0000	54,0000
TOTAL Material:						54,0000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480
VALOR:						99,05

10.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,2900	21,8700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6500	20,6500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0400	1,0400
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0000	26,0000
TOTAL Material:						69,5600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						159,41

10.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



FLS: 2696 V. 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023	BDI :	25,79%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	F-CRA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	3,3100	4,3593
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	4,0200	0,0884
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	27,0000	2,1600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	30,4800	1,6337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,4400	2,6400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	12,1300	1,2130
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,2200	3,9600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	4,0000	0,1200
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,2300	23,2300
TOTAL Material:						39,4044

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9287
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1455
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
I2391	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
I2543	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					160,0544
VALOR:					199,46

10.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,3700
TOTAL Material:					5,3700

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6869
TOTAL Mão de Obra:					13,8918
VALOR:					19,26

10.7. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

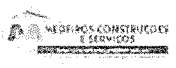
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0400	3,0400
TOTAL Material:					3,0400

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					10,92

10.8. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

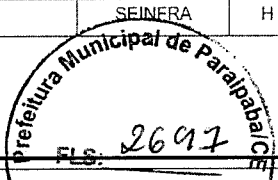
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .		DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .		FONTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF.
	LOCAL: SEDE - PARAIPABA - CE		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MODULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4100	0,4100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7500	3,5000
TOTAL Material:						5,1700

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866

	VALOR:	16,06
--	---------------	--------------


 FLS. 2697

10.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3700	3,3700
TOTAL Material:						3,3700

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

	VALOR:	11,25
--	---------------	--------------

10.10. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
TOTAL Material:						19,7600

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400

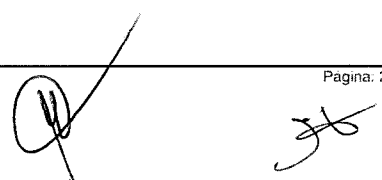
	VALOR:	57,30
--	---------------	--------------

10.11. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	0,7800	0,7956
TOTAL Material:						0,7956

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:						4,1294

	VALOR:	4,93
--	---------------	-------------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA :	28/03/2023	BDI :	25,70%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FORTE	VERSÃO	FCRA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.12. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6100	24,6100
TOTAL Material						24,6100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra						33,7860
VALOR:						58,40

10.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8000	3,8000
TOTAL Material						3,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra						11,2620
VALOR:						15,06

10.14. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra						6,2245
VALOR:						6,22

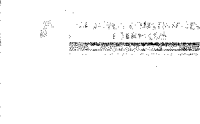
10.15. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	27,0000	0,0054
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,4400	0,0158
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,2200	0,0007
TOTAL Material						0,0219

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra						4,6705
VALOR:						4,69

10.16. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

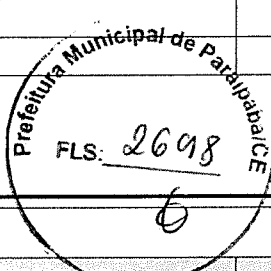
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,70%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA

FORA	MES	REF.
63,85%	47,78%	05/2021
0,60%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	27,0000	0,1080
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	1,3100	0,9170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,2200	0,3520
11672	GRANILITE. MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	58,7000	58,7000
TOTAL Material:						60,0770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL Mão de Obra:						124,4880



 FLS: 2698

VALOR:	184,57
---------------	---------------

10.17. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,2900	7,4358
TOTAL Material:						7,4358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:						6,3818

VALOR:	13,82
---------------	--------------

10.18. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9600	12,9600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5400	10,5400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	42,9000	42,9000
TOTAL Material:						79,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:						112,6200

VALOR:	191,76
---------------	---------------

10.19. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12074	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3300	1,3300
TOTAL Material:						1,3300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%														
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>FCRA</th> <th>MES</th> <th>RLI</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,89%</td> <td>17,76%</td> <td>9,22021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	FCRA	MES	RLI	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	17,76%	9,22021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	FCRA	MES	RLI													
SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	17,76%	9,22021													
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE																

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra						7,5000
VALOR:						8,84

10.20. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0800	18,0800
TOTAL Material					18,0800

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra					10,8866
VALOR:					28,97

11.1. PMP-0101 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃO EM PAREDES (M2)

Não Oficial	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP-0101		M2	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL Não Oficial					31,67
VALOR:					31,67

11.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2200	0,1100
11511	SEINFRA	KG	0,70000000	1,9100	1,3370
TOTAL Material					1,4470

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12395	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra					11,4620
VALOR:					12,91

11.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	6,8800	0,3440
11488	SEINFRA	L	0,12000000	4,7600	0,5712
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,2200	0,0550
12097	SEINFRA	L	0,24000000	9,8400	2,3616
TOTAL Material					3,3318

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080

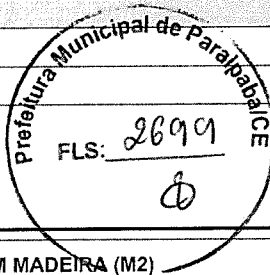
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	FCRA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
	LOCAL: SEDE - PARAÍPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA - CE					

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:						17,0930
VALOR:						20,42

11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	6,8800	0,2752
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	10,0000	1,6000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	0,0880
TOTAL Material:						2,6223
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						16,80



11.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,0700	0,6591
TOTAL Material:						0,6591
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:						5,1925
VALOR:						5,85

11.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2200	0,1100
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	3,6400	1,6380
TOTAL Material:						1,7480
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:						12,3005
VALOR:						14,05

Mateiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ: 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

12.1. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	2,2000	5,2800


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023		BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	F-CRVA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	0=2621
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5.00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	211,6800	84,6720
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	37,4800	14,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	6,6200	13,4386
					TOTAL Material	118,3826
					VALOR:	118,38

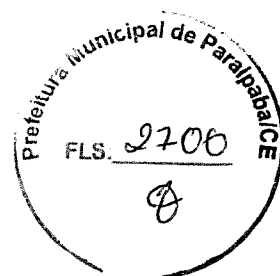
13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra	10,8850
					VALOR:	10,88



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28.03/2023		BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE: SEINFRA Composição	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	FCRA: 83,85% 0,00%	MES: 47,76% 0,00%
	LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE				

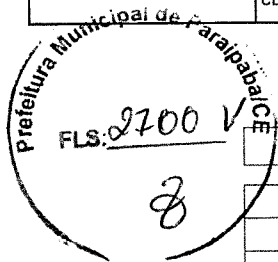
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	67.089,68	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			46.962,78	20.126,90		67.089,68
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.303,88	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.643,10	660,78		3.303,88
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	5.659,80	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.961,86	1.131,96	565,98	5.659,80
4	PAREDES E PAINÉIS	4.745,86	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.898,34	1.898,34	949,18	4.745,86
5	ESQUADRIAS	28.999,68	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			2.899,97	20.299,78	5.799,93	28.999,68
6	COBERTURA	58.715,60	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			17.614,68	29.357,80	11.743,12	58.715,60
7	REVESTIMENTO	71.309,12	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			14.261,82	49.916,38	7.130,92	71.309,12
8	PISO	23.287,69	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.986,31	11.643,85	4.657,53	23.287,69
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.658,10	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			665,81	4.660,67	1.331,62	6.658,10
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE LOGICAS	169.114,44	10,00 %	70,00 %	20,00 %	100,00 %
			16.911,44	118.380,11	33.822,89	169.114,44
11	PINTURA	21.046,58		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				2.104,66	18.941,92	21.046,58
12	MURO E FECHAMENTO	11.019,34		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				7.713,54	3.305,80	11.019,34
13	SERVIÇO DIVERSOS	4.014,59			100,00 %	100,00 %
					4.014,59	4.014,59
			114.806,11	267.894,77	92.263,48	474.964,36
			114.806,11	382.700,88	474.964,36	



Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celesite Maria de Jesus 171
 Barro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 050754359-0

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	DATA : 28/03/2023	BDI : 25,79%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DO CRAS .	FONTE	VERSÃO	FCRA MES REF.
LOCAL:	SEDE - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Barro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0